



Boquilla sin Arena 2.1[®]

1. Boquilla sin Arena 2.1

Mortero para Juntas sin Arena
Fortificados con Polímeros

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Morteros de Cemento Portland para Juntas sin Arena Fortificados con Polímeros para mezclarse con agua. Formulados de una mezcla de cemento Portland de alta resistencia, agregados seleccionados, polímeros y pigmentos que no decoloran. Ofrecen juntas que son densas, fuertes y duraderas.

Usos

Para juntas estrechas de 3mm o menores para cerámica de pared, cerámica no vitrificada, mármol y piedra.

Ventajas

- Se mezcla solamente con agua.
- Para mejorar su desempeño mezclar con el Aditivo para Boquilla con Protección Antimicrobial 2.2.
- Excelente para áreas húmedas y secas.
- No se hacen polvo, desintegran o vuelven amarillas.
- No se contraen.
- Fácil mantenimiento.
- Densas.
- Aplicación y limpieza fácil.
- No se requiere mojar previamente la cerámica.
- No se requiere curar en húmedo.
- Disponible en una gran variedad de colores que no cambian de color para uso en exterior e interior.

Limitaciones

- No usar donde se requiere resistencia química.
- Usar Boquilla Epóxica Spectralock 2.3.
- No utilizar ácido durante la limpieza de las juntas.
- No dejar que el emboquillado endurezca sobre la superficie de la cerámica.
- Las condiciones de la obra afectarán el color final de las juntas. Tratar una pequeña área para determinar los resultados antes de rejuntar toda la instalación.
- Ciertos tipos de cerámica son más absorbentes que otros y pueden manchar durante el emboquillado. Antes de emboquillar, probar un área con el rejunte seleccionado. Usar un sellador si se requiere. Probar una pequeña área para determinar los resultados antes de rejuntar toda la instalación.
- Los adhesivos/pastas, morteros y juntas para cerámica, pavimentos, ladrillo y pueden no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiere una membrana impermeabilizante, usar un el Impermeabilizante Hydro Ban 4.0.

Envases

Sacos de 5kg
Rendimiento

Precauciones

- Durante temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que fragüen completamente.
- Contiene cemento Portland y arena silicea. Puede irritar los ojos y la piel. Evitar contacto con los ojos y prolongado contacto con la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. No ingerir. La arena silicea puede causar cáncer o serios problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una máscara en áreas con polvo. Mantener fuera del alcance de los niños.

3. DATOS TÉCNICOS

ANSI A 118.7-1999

Propiedades de Desempeño

Serie 1600 mezclado con agua a 21°C

Método de Prueba	Resultados
Resistencia a Compresión ANSI A118.7 - 1999; N-3.5	12.4 Mpa
Retracción Lineal ANSI A118.7 - 1999; N-3.3	<0.2%

Tiempo de Vida

Propiedades de Trabajo

Mezclado con agua a 21°C

Tiempo en cubeta 5 horas

Densidad húmeda 1660kg/m³

Las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación. Los resultados que se muestran son típicos pero reflejan los procedimientos de pruebas usados. El desempeño en la obra dependerá del método de instalación y condiciones de la obra.

4. INSTALACIÓN

Preparación

Antes de comenzar a rejuntar, retirar los espacios y sucio de las juntas usando una esponja húmedo. No dejar agua dentro de las juntas. La temperatura del substrato debe estar entre 4°C y 32°C. Aplicar el sellador de rejuntas si es necesario. Referirse a la Guía para resolver problemas para más información.

Mezcla

Usar aproximadamente 2.5 litros de agua limpia para un saco de 10.0kg de Boquilla sin Arena 2.1. Colocar el agua en una cubeta para mezclar y añadir el mortero lentamente. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia firme. Dejar reposar durante 5-10min y volver a mezclar.

Aplicación

Humedecer la superficie de la cerámica con agua. Aplicar el mortero con una llana de goma. Trabajar a pasta dentro de las juntas hasta que estén completamente llenas. Usar movimientos diagonales para empaçar las juntas. Asegurarse que las juntas estén llenas y no solo superficialmente. NOTA: Para obtener juntas llenas, espolvorear un poco de mortero seco sobre la superficie inmediatamente después de emboquillar. Cuando las juntas estén más oscuras, fregar con un trapo o un pedazo de alfombra

de algodón para empaçar las juntas y limpiar la cara de la cerámica.

Limpieza

Limpieza Primaria de las Juntas- Retirar el exceso del emboquillamiento de la cara de la cerámica con el filo de la llana de goma. Sostener la llana a un ángulo de 90° y traerla a un ángulo de 45° diagonal a través de las juntas y cerámica retirando el material. Limpieza Secundaria de las Juntas- Retirar el restante del emboquillado con una esponja húmeda (no mojada) o toalla. Trabajar diagonal a las juntas. Dejar secar. Cuando las juntas estén firmes, limpiar la superficie con una esponja áspera y poco agua.

NOTA: Usar precauciones al pulir las cerámicas delicadas o piedra pulida. SELECCIONAR OTROS MATERIALES PARA EMBOQUILLAR. Daltile ofrece otros materiales para todo uso. Para instalaciones que requieran alta fuerza y resistencia a químicos, usar Boquilla Epóxica SpectraLOCK 2.3. Estos productos son ideales para instalaciones donde se requiere juntas que no cambian de color.